

# MADE IN JAPAN



## Tecnologia per realizzare idee

Circuiti fuori standard ad altissima tecnologia e super sottili

- Pista minima 40um
- Isolamento minimo 40um
- Foro minimo 70um
- Pad minima 0.18mm
- Min soldermask bridge 75um
- Spessore rame finito minimo 20um
- Core minimo 40um
- Spessore cs:
  - 2 layers - 0.040mm
  - 4 layers - 0.185mm
  - 6 layers - 0.285mm

Circuiti stampati su materiale estensibile

- Polyethylene terephthalate (comunemente conosciuta come plastica PET)
- Policarbonato
- Acrilonitrile-butadiene-stirene (materiale plastico esempio Lego)
- Nylon
- Altri a richiesta

Circuiti stampati su materiali plastici diversi

- Flessibilità fino al 500%.
- Spessore da 25um a 40um.

Questo tipo particolare di circuito risulta particolarmente utile per il monitoraggio medico a lunga durata in quanto può essere indossato senza fastidio, come sensore di pressione e quindi di presenza per letti e culle, ha inoltre capacità conduttiva di calore e può quindi essere utilizzato come riscaldatore di sedili auto o altro.



**H** **PCB** **TS**

TECNOLOGIA NEL CIRCUITO STAMPATO

[www.htspcb.com](http://www.htspcb.com)